

南京气气板式换热器 普兰特「值得信赖」 高温气气板式换热器

产品名称	南京气气板式换热器 普兰特「值得信赖」 高温气气板式换热器
公司名称	南京普兰特换热设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市浦口区星火路14号长峰2号楼607室
联系电话	15951617076

产品详情

管翅式换热器的介绍及应用

对于废烟气的余热利用，除以气-气热交换形式进行余热回收之外，气气板式换热器哪家好，在很多工艺中需要用烟气来加热工艺系统中所需要的循环水、导热油或蒸汽，此时由于板式换热器的大通道、薄板等特性耐压能力不足（ $\pm 20\text{kPa}$ ），无法承受液体或蒸汽流体的高压，较好的换热器选择形式为管翅式换热器。

气气板式换热器产品应用行业 and 实际案例：

翅片管换热器在印包行业的用途：

在印刷包装行业中，有机废气浓度低且风量大，高温气气板式换热器，常采用“减风增浓+RTO+余热回收”技术路线。余热回收是通过翅片管换热器，将RTO中高温烟气热量置换出来，用于加热生产车间的工艺热水。

气气板式换热器的机械清洗步骤

它是靠机械作用提供一种大于污垢粘附力的力而使污垢从换热面上脱落。这种方法可以除去化学方法不能除去的碳化污垢和硬质垢，但要清理干净气气板式换热器管内垢层一般需要5-6遍，有时多达10遍，清管效率低，质量差。

换热器机械清洗操作步骤：

- 1、准备好空压机和水源；
- 2、拆下换热器水管上的短接头；
- 3、拧下换热器封头紧固螺栓，将封头旋转180度，露出传热管；
- 4、将尼龙刷插入传热管，直至尼龙刷上的气堵完全进入；
- 5、将口插在传热管口上，水平持住，使气口上的密封垫片压紧；
- 6、旋开气阀，压缩空气即推动尼龙刷前进，当尼龙刷从传热管的另一端出来时，关上气阀；
- 7、从换热器另一端将尼龙刷推回来，反复刷刮3次以上；
- 8、用压力为0.3MPa的水冲洗传热管；
- 9、换一根传热管，重复以上3步，直至所有传热管清洗完毕；
- 10、检查传热管内的颜色，如露出铜本色，则清洗合格；
- 11、将封头旋回，检查封头密封垫片是否平整，拧紧换热器封头紧固螺栓；
- 12、接上换热器水管上的短接头；
- 13、清理现场。

气体板式换热器在一些复杂工况常见技术难点

1、气气板式换热器设备使用在高温领域，南京气气板式换热器，金属板片面临的热膨胀与耐温、耐压问题；

解决办法：找气体板式换热器专家—南京普兰特换热设备有限公司

2、气气板式换热器系统可供压头不足，解决换热效率与阻力降的平衡问题

解决办法：找气体板式换热器专家—南京普兰特换热设备有限公司

3、冷热两侧压差较大，正常使用过程中面临的流体通道变形问题

解决办法：找气体板式换热器专家—南京普兰特换热设备有限公司

4、烟气含有一定量粉尘，解决设备清灰难问题

解决办法：找气体板式换热器专家—南京普兰特换热设备有限公司

5、烟气进入酸露后设备面临的低温露腐蚀问题

解决办法：找气体板式换热器专家—南京普兰特换热设备有限公司

南京气气板式换热器-普兰特「值得信赖」-高温气气板式换热器由南京普兰特换热设备有限公司提供。南京普兰特换热设备有限公司（www.njprandtl.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。普兰特——您可信赖的朋友，公司地址：南京市浦口区星火路14号长峰2号楼607室，联系人：郝经理。